

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Кафедра электротехнологии**

# Проектирование электроустановок

## СБОРНИК ЗАДАНИЙ

**на выполнение курсового проекта**

**для студентов специальности 1-74 06 05 – «Энергетическое  
обеспечение сельскохозяйственного производства»**

Минск  
2009

УДК 621.371:621.31 (07)  
ББК 31.26я7

П 79

Рекомендовано научно-методическим советом агроэнергетического факультета БГАТУ.

Протокол № \_\_7\_\_ от 11 марта 2009 г.

Составители: доцент Павликова Нина Ивановна;  
старший преподаватель Лицкевич Екатерина Ивановна

*Рецензенты:*

главный специалист института УП «Белгипроагропищепром»  
В.У.Селюкова;  
зав. кафедрой электрооборудования сельскохозяйственных  
предприятий, канд.техн.наук, доцент В. А. Дайнеко

П79 Сборник заданий к выполнению курсового проекта по дисциплине  
«Проектирование электроустановок» / сост. Н.И.Павликова, Е.И. Лицкевич.  
– Минск: БГАТУ, 2009. – с.

ISBN 978-985-6770-41-1

В издании изложены: *общие указания по выполнению курсового проекта, состав и содержание курсового проекта, задания в виде планов с расположением технологического и сантехнического оборудования, образцы листов «Общие данные» и «Спецификации электрооборудования».*

УДК 621.371:621.31 (07)  
ББК 31.26я7

SBN 978-985-6770-41-1

© БГАТУ, 2009 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Общие указания по выполнению курсового проекта .....	5
3. Состав и содержание курсового проекта.....	6
4. Образец листа «Общие данные».....	8
5. Образец листа «Спецификация оборудования» .....	9
6.Перечень заданий для курсовых проектов.....	10
7. Варианты заданий №1...30 .....	11
8. Литература.....	41